



Javier Rodríguez Benavente.

Programador – Desarrollador.

Resumen:

Experiencia en diseño e implementación en sistemas para Windows y Linux, tanto como de escritorio o sistema web, trabajando con IIS o LAMP, todo depende de las características de la solución y las necesidades particulares del cliente.

Proyectos:

- **P.I.A: Products and Inventory Administered**, es un pequeño sistema web para ayudar a los pequeños y medianos empresarios a mantener controlados los números de sus negocios. Proveemos registro de tu inventario, registro de compras/ventas, calcular la utilidad en cada momento, cada mes y en ciclos de 3, 6 y 12 meses.
- **Padron electoral**: Toda la información de los chilenos adultos es pública; debido a la ley de "transparencia" está accesible, pero sólo se puede ver una persona a la vez, en una locación a la vez, se ha encontrado una vulnerabilidad en la publicación de los datos y se han bajado todos los registros, resultando en:
 - Padrón 2013, un total de 13.574.110 registros
 - Padrón 2016, un total de 14.376.210 registros
- **Varelec**: Desarrollo de sistema de control de usuarios, clientes e inventario, con capacidad de impresión de facturas, en red, para sistemas Windows con integración de Office 2010 y 2013(en las ultimas actualizaciones). Sistema desarrollado en C# utilizando tecnologías WCF y asp.net. Sistema desarrollado para Varelec Chile.
- **MPF: Mersenne Prime Finder**: Proyecto para mostrar mi investigación de los números primos de Mersenne. Es recreacional y por pasión, intentando mostrar técnicas y algoritmos implementados para ver la efectividad y capacidad de estos en diferentes cálculos. ¿Qué son los números primos

de Mersenne? *Matemáticamente:* cada número proviene de un número primo. En otras palabras, el conjunto de números primos es un conjunto generador de números naturales. En la informática, los números primos, especialmente los grandes, permiten una encriptación segura, tal como la usada en los sistemas RSA.

Experiencia Laboral:

- año 2012, entre Marzo y Agosto: Capacitaciones y asesorías informáticas a AFT Group, consistió en asegurar el funcionamiento de los equipos a nivel de software y capacitar al personal en excel 2010 en nivel medio, ya que el objetivo era la toma de inventarios.
- Año 2013, Enero: Capacitación y asesoría informática a ATM Consultores: Consistió en asegurar el funcionamiento de los equipos a nivel de software y capacitar al personal en excel 2010 en nivel medio, ya que el objetivo era la toma de inventarios.
- Año 2014 a 2017: Proyecto Varelec.
- Año 2015, Segundo Semestre: Ayudante en la Universidad de Santiago de Chile, Ramo: Fundamentos de computación y programación. Contenidos: Primeras unidades orientadas a Office 2013, en excel en nivel avanzado, el resto del curso estaba enfocado en algoritmos y en Python(nivel básico).
- Año 2017, Junio: Realización de Capacitaciones en ICSA como relator de Microsoft Project y Excel 2013 en niveles Intermedio y Avanzado.

Habilidades Blandas:

características como: Trabajo en equipo, creatividad, integridad, comunicación, rápida adaptación, inteligencia emocional, etc.

Idiomas:

Manejo en ingles intermedio, habilidades de lectura y audición bastante avanzadas debido a la exigencia del oficio (la mejor información esta en ingles), ingles hablado básico a intermedio por falta de practica.

Hobbies:

Ciclismo (competitivo)

Trekking recreacional.

Actividades al aire libre.

Participación en Guías y Scout de Chile:

(2010 – 2015) Asistente – Responsable.

(2008 – 2010) Miembro Beneficiario.

Habilidades Técnicas:

Lenguajes: C, C++, C#, Python, Java

Web: HTML5, CSS, Bootstrap, Javascript, PHP 5 - 7, JavaEE, ASP.net - WCF

Base de Datos: MySQL, SQLite

Sistemas Operativos: Linux (servidor y escritorio), Windows

Experiencia con:

- IDE'S: Netbeans, Eclipse, AndroidStudio, VisualStudio 2013.
- Ofimática: Libreoffice (Writer, Calc, Impress, Draw and Math), Office 2013 (Word, Excel, Powerpoint, Outlook, Publisher, Project),
- Otros Editores y Herramientas: Geany, MySQL Workbench, Power Designer, DIA, Balsamiq Mockups, GIMP.

Formación:

- 2017 - hoy Instituto Profesional Aiep, Programación y Análisis de Sistemas.
- 2012 - 2016 Universidad de Santiago de Chile, Ingeniería Civil Informática.
- 2010 - 2011 Universidad de Talca, Ingeniería en Bioinformática.

Otros Cursos:

- Enero - Abril 2017, Curso intensivo de "Comunidad IT" en desarrollo web (PIA).
- Finalizados en CodeCademy: PHP, Make a Website, Learn Git y otros.
- October 2016 - Gestión Empresarial Exitosa para Pymes de la Pontificia Universidad Católica de Chile en Coursera.

Información Personal y de Contacto:

- **RUT:** 17.680.638-9
- **Nacionalidad:** chileno. **Estado Civil:** Soltero. **Edad:** 25 años.
- **Teléfono:** +569 99402264
- **Email:** javier08@hotmail.com
- **Web:** <http://elem3ntaldmnt.com>